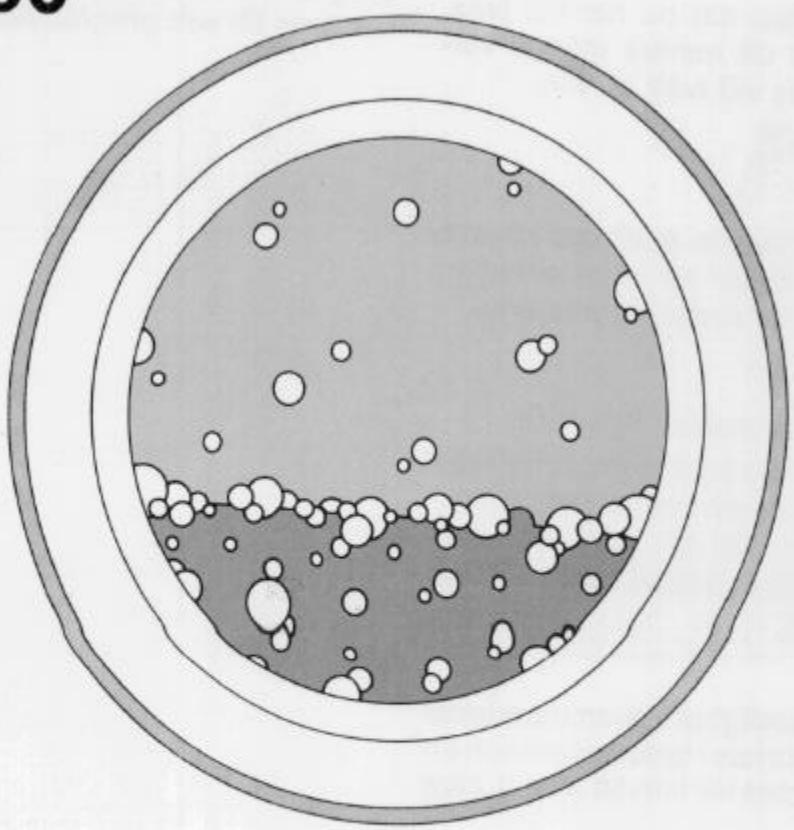
Electrolux

TVÄTTMASKIN

Bruksanvisning

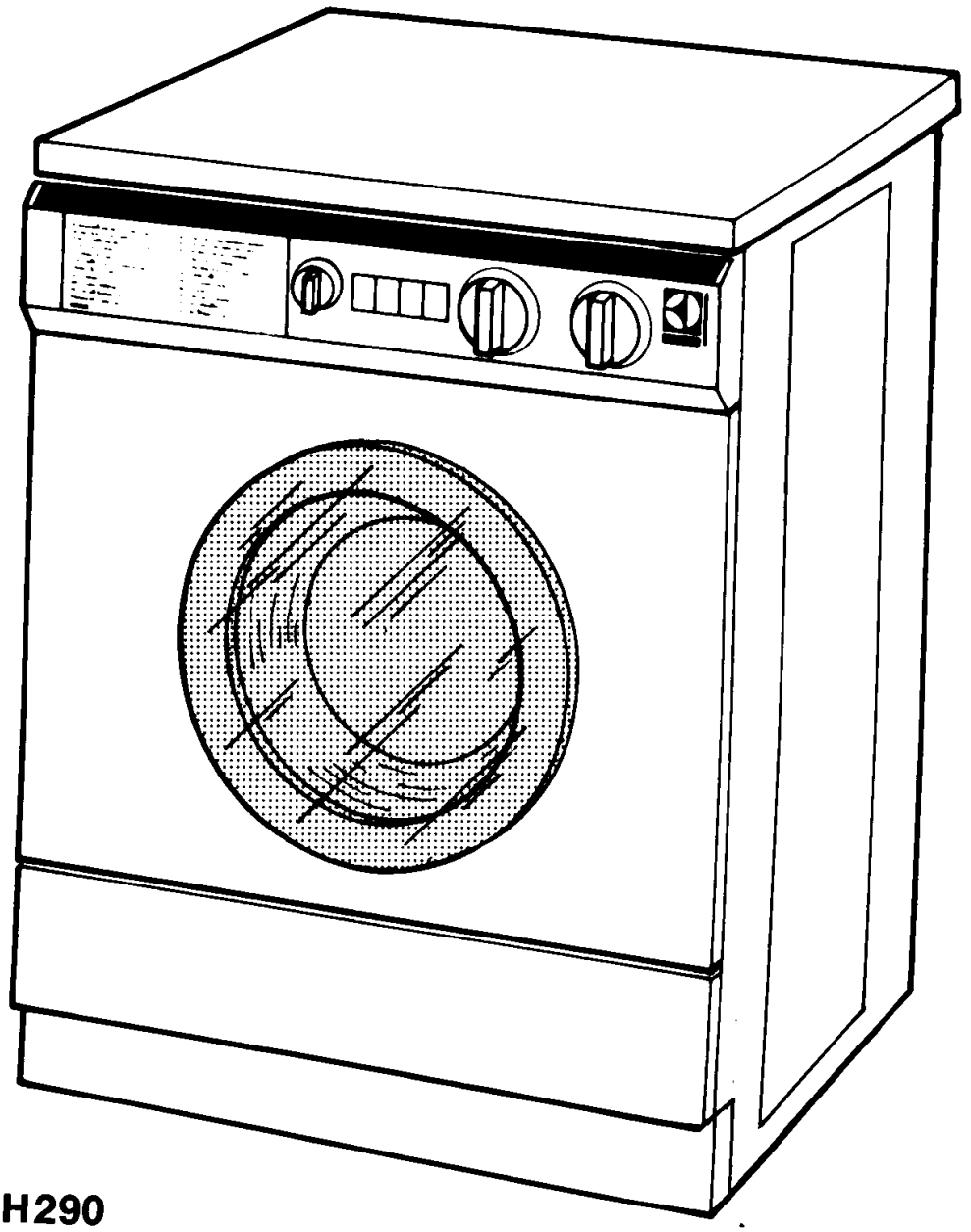
WH280
WH290



VIKTIGT!

Läs noga igenom denna anvisning innan installation och första tvätt.

Förvara bruksanvisningen i maskinen närhet.



WH290

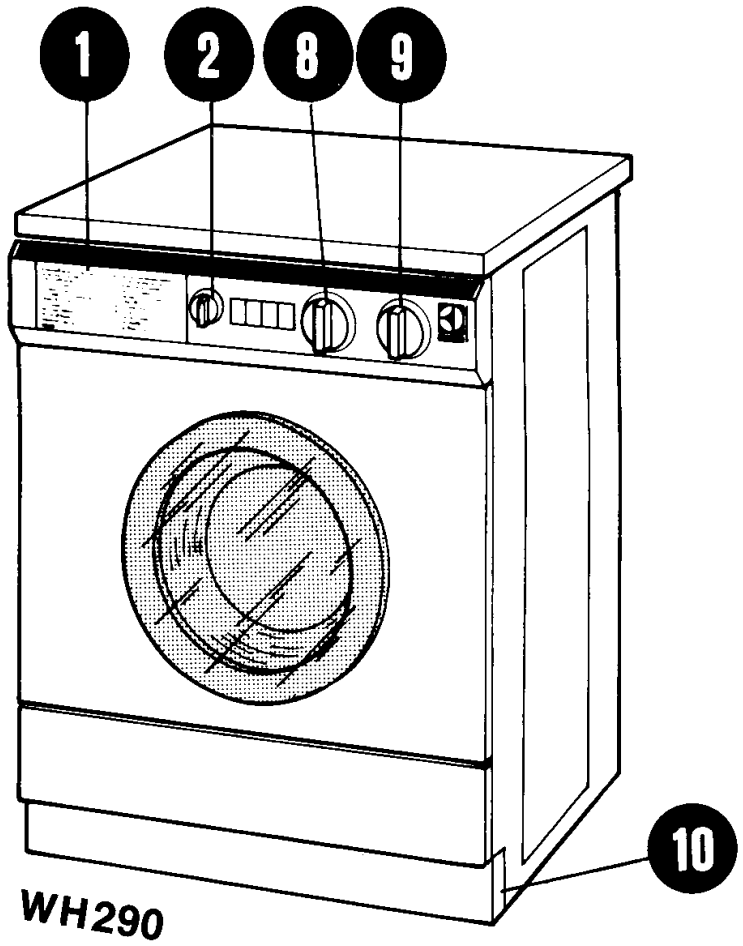
Innehållsförteckning

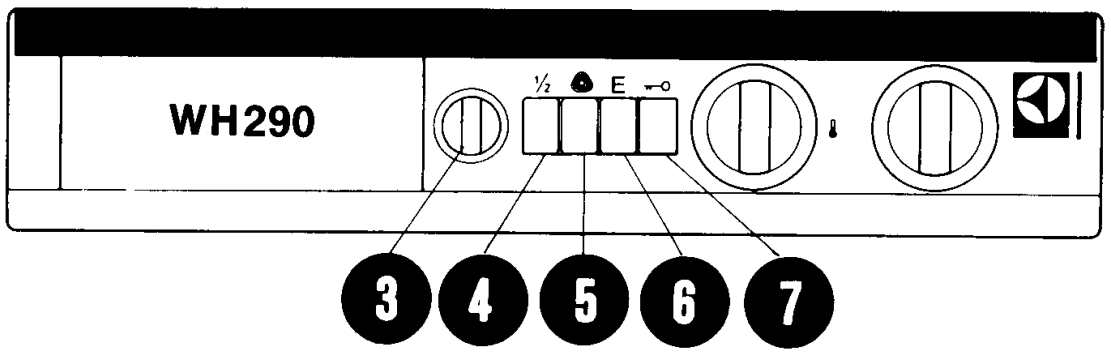
För användaren

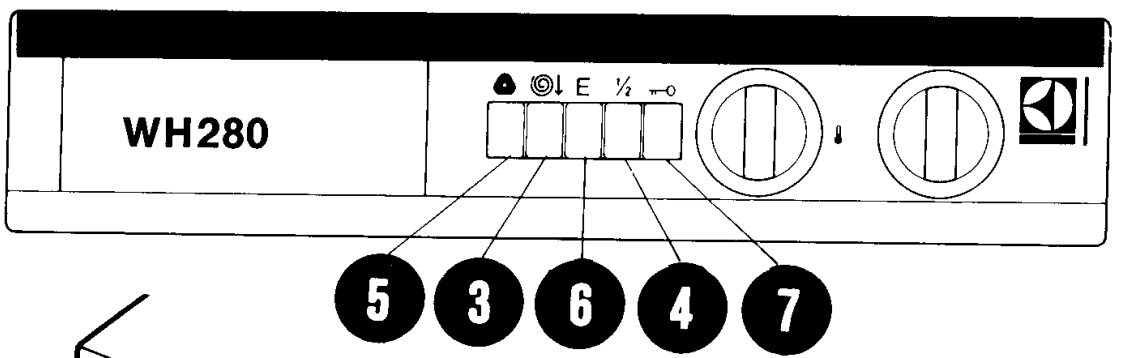
Bekanta dig med tvättmaskinen 4
Manöverpanelens funktioner 4
Så här använder du tvättmaskinen 5
Så här tvättar du – tvättschema 13-14
Så här sköter du tvättmaskinen 6
Om maskinen inte fungerar 6

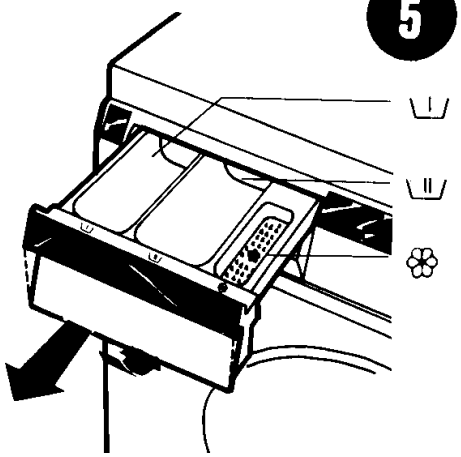
För installatören

Uppackning 3
Installation 7
Innan du använder maskinen 7
Tag bort transportsäkringarna 7
El – vatten – avlopp 7-8
Uppställningen är viktig 9









UPPACKNING

Kontrollera att maskinen ej är skadad. OBS! Eventuella transportskador skall anmälas senast inom sju dagar till den som har ansvaret för transporten.

BEKANTA DIG MED TVÄTTMASKINEN!

1. Tvättmedelsbehållare
2. Programbeskrivning
3. Centrifugväljare
4. 1/2-knapp
5. Ull - knapp
6. Ekonomiknapp
7. Lucköppnare
8. Temperaturväljare/start-stoppvred
9. Programväljare
10. Ställbara fötter

MANÖVERPANELENS FUNKTIONER

Ekonomi-knapp
ger förlängd tvättid på program 1 och 2 vid temperaturer under 60°.

1/2-knapp
Tryck in denna knapp när du har lite tvätt. Maskinen använder då mindre mängd vatten. Bör ej användas vid tvätt av ylle.

Ull-knapp
Användes vid tvätt av ylle godkänd för maskintvätt, program 8, för att få en skonsam bearbetning vilket förhindrar krympning.

Centrifugväljare (för modell WH 290)
Med detta vred kan du bestämma centrifughastigheten. För linne och bomull kan hastigheten varieras från 500 till 1100 varv per minut, och för syntet och fintvätt från 350 till 850 varv per minut.

En hög centrifughastighet rekommenderas för tvätt som skall torkas i torktumlare och en låg centrifughastighet för fintvätt av naturligt fiber eller syntet.

Centrifugväljare
(för modell WH 280)
Med denna knapp kan du bestämma om du vill centrifugera tvätten med 650 eller 850 varv per minut.

Lucköppnare
Luckan har elektrisk låsning under hela tvättförloppet.

Steglös termostat och start/stoppvred
Vid start av maskinen trycks vredet in och ställs på önskad temperatur.
Vid stopp av maskinen trycks vredet in och vrids tillbaka till 0.
Före start av maskinen skall önskat program ställas in med programvredet.

Innan man ställar in ett program resp. ändrar ett pågående program, skall man avbryta maskinen genom att vrida termostatknappen till ställning "O".

Programväljare
Med detta vred väljs önskat program enligt programschemat, tryck in vredet och vrid medsols till valt programnummer.

SÅ HÄR ANVÄNDER DU TVÄTTMASKINEN

Du kan välja tvätt med eller utan förtvätt (vittvätt, kulörtvätt), fintvätt med eller utan förtvätt (ömtålig tvätt) och ylleprogram (ylle godkänt för maskintvätt). På sista sidan finns en programöversikt med uppgifter om tvättmängd, tvättmedelsdosering, temperaturer etc.

Att starta maskinen

Innan Du startar maskinen - kontrollera att:
Spänning finns fram till maskinen.
Vattenkranen öppnats helt.
Avloppsslangen är korrekt placerad.
Tvättluckan är ordentligt stängd.
Transportsäkringarna avlägsnats.
Nu kan man välja önskat tvättprogram genom att vrida programvredet medsols och samtidigt trycka det neråt.
Härefter trycks den önskade knappen neråt.
Härefter skall man bara trycka på termostat-/start/stop-knappen från "I" och fram till den önskade temperaturen (kontrollampan lyser) och ..... koppla av. Tvättmaskinen ordnar resten helt automatiskt.

Att stanna maskinen

Efter avslutat program stannar maskinen automatiskt.
Öppna ej luckan innan programmet är avslutat.

OBS! Glöm ej att tömma ur vattnet ur maskinen vid de skonsamma programmen innan luckan öppnas.

Man kan stoppa maskinen när som helst under programmets gång genom att trycka på och vrida termostat-/start/stopp-knappen till "O"-läget.
Luckläset har en automatisk fördröjning på 1-2 minuter efter avslutat program varefter luckan kan öppnas.
Efter avslutad tvätt är det klokt att dra ut kontakten ur vägguttaget och slå ifrån kallvattenkranen.

Att förbereda tvätten

Tvättmaskinen tar 3,5-4,0 kilo tvätt (torr vikt). En tumregel: Två lakan, två påslakan och två örngott väger ungefär tre kilo. (Blanda gärna större och mindre plagg.)

Syntetmaterial kräver mera vatten och du tar därför bara hälften så mycket tvätt varje gång - 1,5-2,0 kilo. Sortera tvätten efter material, färg och skötselanvisningar.
OBS! Blanda inte vita och kulörta plagg.
OBS! Töm noga alla fickor och stäng blixtlås. Öppna blixtlås orsakar tvättskador. Kvarglömda föremål kan orsaka skador på maskinen. **Sådana skador omfattas ej av garantin.**

Dosering av tvätt- och sköljmedel

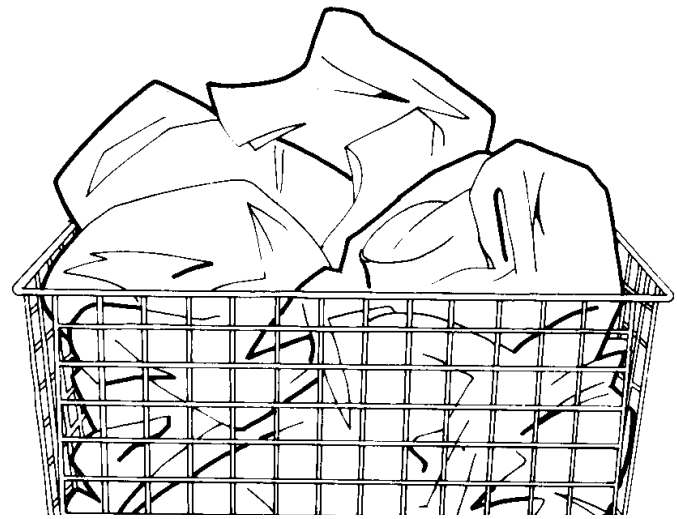
Använd endast lågskummande tvättmedel som är avsett för maskintvätt.
Dosera noga enligt anvisningarna på tvättmedelspaketen. Mängden tvättmedel bestäms av tvättmängd, hur hårt smutsad tvätten är och hur hårt vattnet är.

Undvik överdosering, som oftast ger onödig skumbildning och kan förorsaka att vattnet flödar ut från maskinen i slutet av tvättmomentet.

För mycket tvättmedel försämrar tvättresultatet liksom underdosering, men börja hellre med något mindre än rekommendationen. Prova Er därefter fram till lämpligaste dosering de första gångerna Ni tvättar i maskinen.

Vid mindre tvättmängder nedsättes doseringen motsvarande.

Vattenverket på Er ort kan ge besked om vattnets hårdhetsgrad, som oftast anges i tyska hårdhetsgrader.



Tvättmedel till förtvätt hälls i fack I och till huvudtvätt i fack II.
Förtvättprogram kan användas för hårt smutsad tvätt. Sköljmedel tillför du i fack (❀). Dosera enligt råden på förpackningen. Blanda gärna ut sköljmedlet med en kapsyl vatten för att det lättare skall rinna ur facket.

Viktigt: Var försiktig så att sköljmedel inte kommer direkt på kläderna. Det kan ge svåra fläckar.

Använd ej maskinen för kemtvätt.
Undvik att bleka och färga i maskinen.
Vid eventuella skador gäller ej servicegarantin.

SÅ HÄR SKÖTER DU TVÄTTMASKINEN

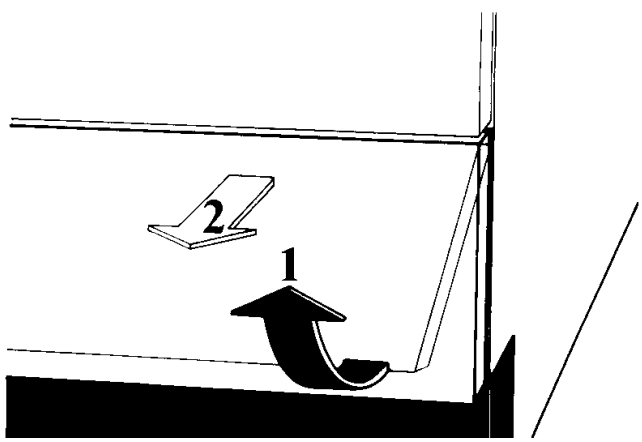
Allmän skötsel

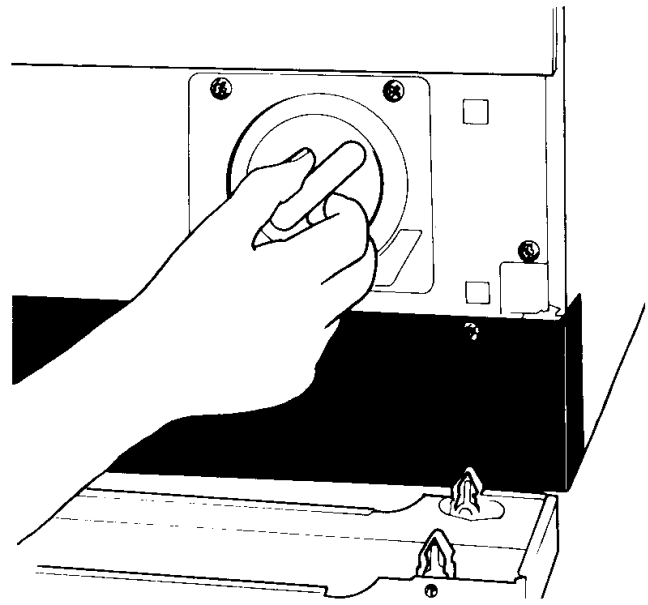
Rengör maskinen med fuktig trasa. OBS! Rengöringsmedel med slipeffekt är olämpligt. Ytterhöljet är lackerat.

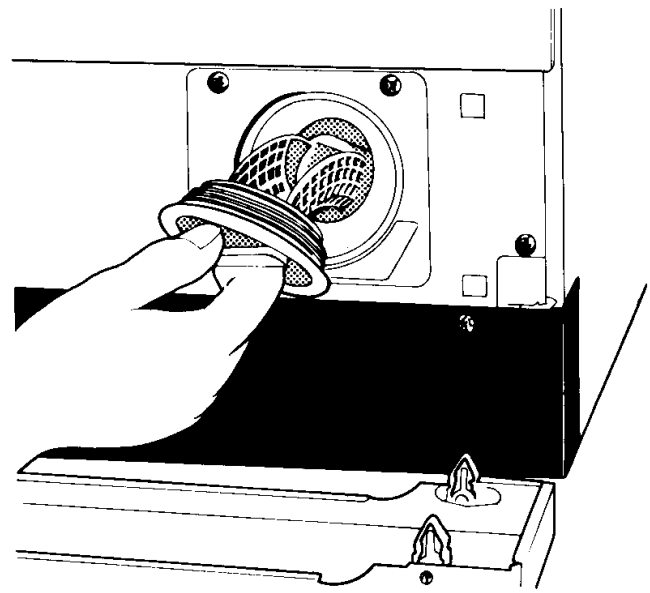
Avloppssilen skall rensas efter avslutad tvättdag. Om silen täpps till blir sköljverkan sämre och maskinen kan skadas. Avloppssilen sitter bakom nedre frontplåten på maskinens framsida.

Frontplåten sitter fast med fyra plastklammer. Lossa i underkant, fatta i gavlorna och drag rakt ut. Skruva loss silen (motsols) och ta bort den.

Rengör silen och skruva tillbaka den (medsols). Tryck sedan luckan på plats. Om maskinen förvaras i utrymme där frost kan förekomma, måste avloppssilen tömmas efter avslutad tvätt. Lägg ner slangens fria ände på golvet i en golvbrunn eller ett uppsamlingskärl så att vattnet i pumpen kan rinna ut.







Tvättmedelsfacken behöver rengöras då och då – speciellt sköljmedelsfacket. Använd gärna en diskborste. Kör därefter ett sköljprogram så att eventuella tvättmedelsrester sköljs bort. Töm därefter maskinen.

OM MASKINEN INTE FUNGERAR

Om maskinen inte fungerar, trots att Du följt dessa anvisningar, kontrollera följande:

Om maskinen inte startar...

Är termostat-/start/stopp-vredet korrekt inställt?

Kontrollera att klädluckan är ordentligt stängd.

Kommer spänning fram till maskinen? Kanske har någon säkring (propp) i huset gått sönder eller är huvudbrytaren fram till maskinen avslagen?

Om maskinen inte tar in vatten...
Kontrollera att vattenkranen är öppen.

Om maskinen inte tömmer eller centrifugerar...
Om Du använt ett skontvättprogram för ömtåligt tvättgods - skall maskinen stanna med vatten kvar i trumman. Välj program för tömning eller tömning och kort centrifugering.

Om filtret är helt igensatt eller pumpen blockerad, kan vattnet avlägsnas ur maskinen på följande sätt: Vattnet rinner ut av sig självt ur avloppsslangen om dess ände sänkes mot golvet. Samla upp vattnet i en skål eller låt det rinna direkt ner i golvbrunnen.
Ett igensatt filter eller blockerad pump innebär även att centrifugeringen uteblir. Rensa filtret enligt anvisningen.

Om maskinen tömmer samtidigt som den fyller...
Kontrollera att avloppsslangens ände inte sitter lägre än 50 cm över golvet.

Om maskinen läcker vatten ur tvättmedelsfacket...
Om skum fyller trumman helt - kan vatten rinna ut på golvet då sköljningarna börjar. Använd alltså ett lågskummande tvättmedel och överdosera inte.

Vatten kan även tränga ut om tvättmedelsfacket blivit igensatt av tvättmedelsrester. Facket och den omslutande lådan kan lätt rengöras om facket helt avlägsnas med ett bestämt ryck utåt. Lyft ur silen i facket för sköljmedel och rengör under denna.

Om tvättluckan inte går att öppna...
Tvättluckan är spärrad under tvättprogrammet och kan inte öppnas förrän maskinen slutligen tömts på vatten. Spärren öppnar 1-2 minuter efter avslutat program.
OBS: Om ett skonprogram valts, stannar maskinen med vatten kvar i maskinen. Luckan är då normalt reglad.
Välj program för tömning eller tömning och kort centrifugering.

Om maskinen vibrerar kraftigt, eller för oväsen...
Kontrollera att maskinen står absolut plant med alla fyra fötter i god kontakt med golvet.

Kontrollera att samtliga transportsäkringar avlägsnats korrekt - tre bultar och två frigolit.

Höljet måste tillåtas att vibrera något under centrifugering - tillse att nödvändigt utrymme finns mellan maskinen och omgivande väggar etc.

Att inte ha kontrollerat ovanstående innan Du ringer efter service - kan resultera i att Du får betala besöket.

INSTALLATION

Innan du använder maskinen:

Tag bort transportsäkringarna
Tvättrumman är låst med säkringar för att inte skadas under transporten. Dessa säkringar måste tas bort innan maskinen kopplas in:

1. Tag bort de tre bultarna A-B-C.

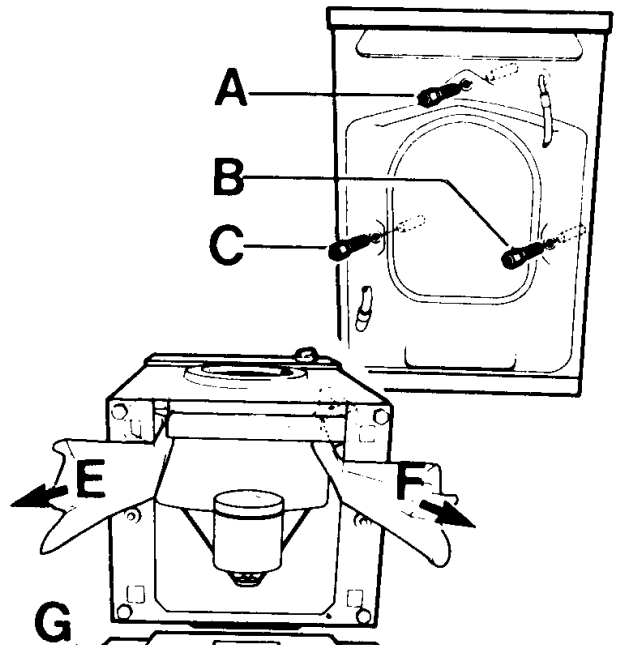
2. Tag bort de yttre plastbrickorna.

3. Stick in en skruvmejsel i bultarnas hål och bänd försiktigt loss de tre distansrören innanför höljet så att de faller ned. Gummibrickorna skall vara kvar (tätning).

4. Lägg tvättmaskinen på rygg. För att få bort de två förpackningsvinklarna, drag ut de två plastbanden. Drag först ut det vänstra bandet (märkt med bokstaven E på ritningen). Drag sedan ut det högra bandet märkt med bokstaven F. Bryt sönder plastvinklarna i påsen så går det lättare att få bort dem.

5. Tag bort emballagets bottenplatta G om inte denna redan är borttagen.

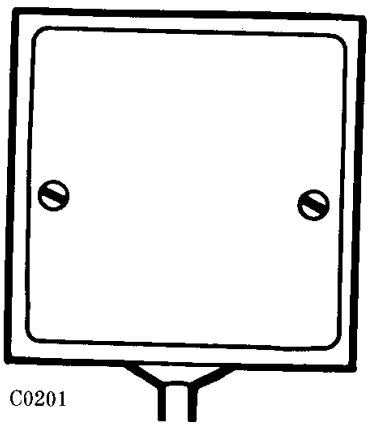
6. Tag bort de tre distansrör som fallit till botten.



ELEKTRISK INSTALLATION

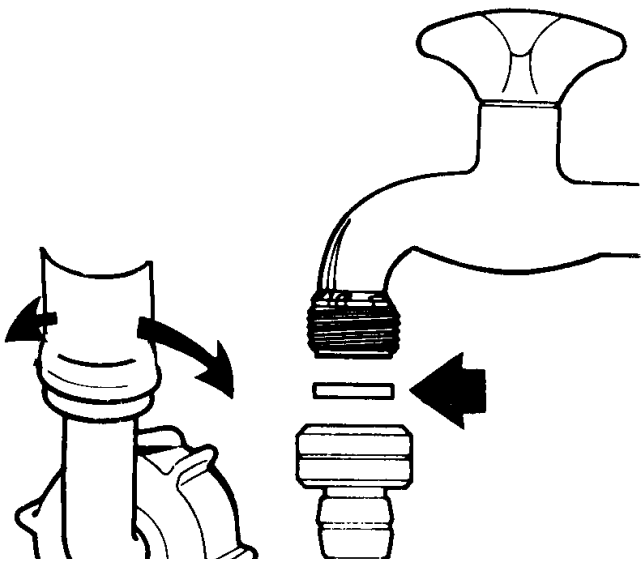
Fast elanslutning av tvättmaskinen får endast göras av behörig elinstallatör. Maskinen levereras kopplad 3-fas, 380 V- omkopplingsbar till 1- fas, 220 V + skyddsjord, 3250 W totaleffekt. Övriga omkopplingsalternativ, se maskinens dataskylt.

Placeras maskinen i badrummet måste den installeras fast. Anslutning med stickpropp i badrum får inte göras. Maskinen skall anslutas till en dosa på väggen i rummet. Skarvsladd får inte användas.



ANSLUTNING AV VATTEN

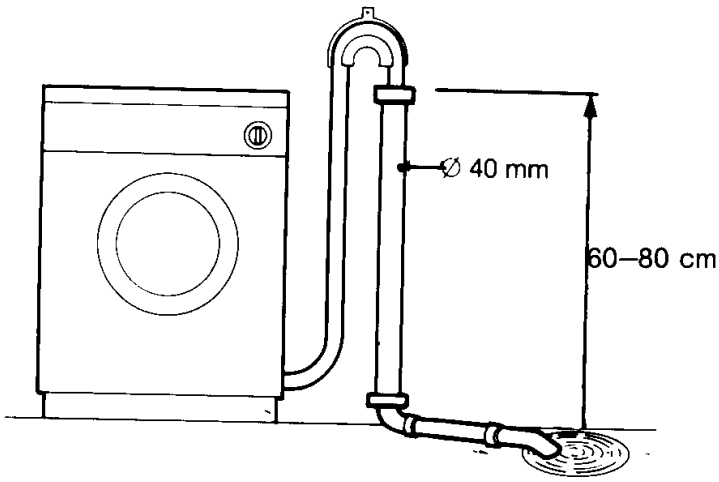
Vatten- och avloppsanslutningen måste också göras av någon med erforderlig kompetens. Till-loppsslangen ansluts till en (lätt åtkomlig) 1/2" kallvattenkran i den fasta rörinstallationen. OBS! Glöm ej passa in gummipackningen i muttern. Den andra ändan av slangen som sitter fast i maskinen kan vridas åt önskat håll genom att lossa på ringmuttern. Drag därefter åt muttern för att förhindra läckage. Vattentrycket skall vara 50-800 kPa (0,5-8 kp/cm^2). I handeln finns olika typer av kranar och kransatser med snabbkoppling som är typgodkända.



Avloppsvattnet kan du leda bort via en golvbrunn eller via vattenlåset till en tvätt- eller diskho.

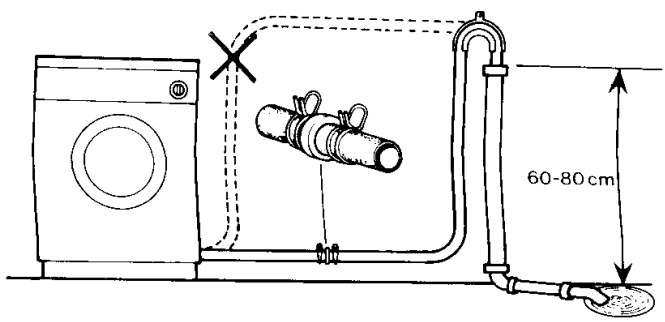
Anslutning till golvbrunn. Här fäster du ett rör på väggen, 60-80 cm från golv, och ansluter avloppsslangen till röret. Rörets invändiga diameter skall vara min 40 mm.

OBS! Ett luftgap måste finnas i skarven mellan slangen och röret. Risk finns annars för önskad hävertverkan.

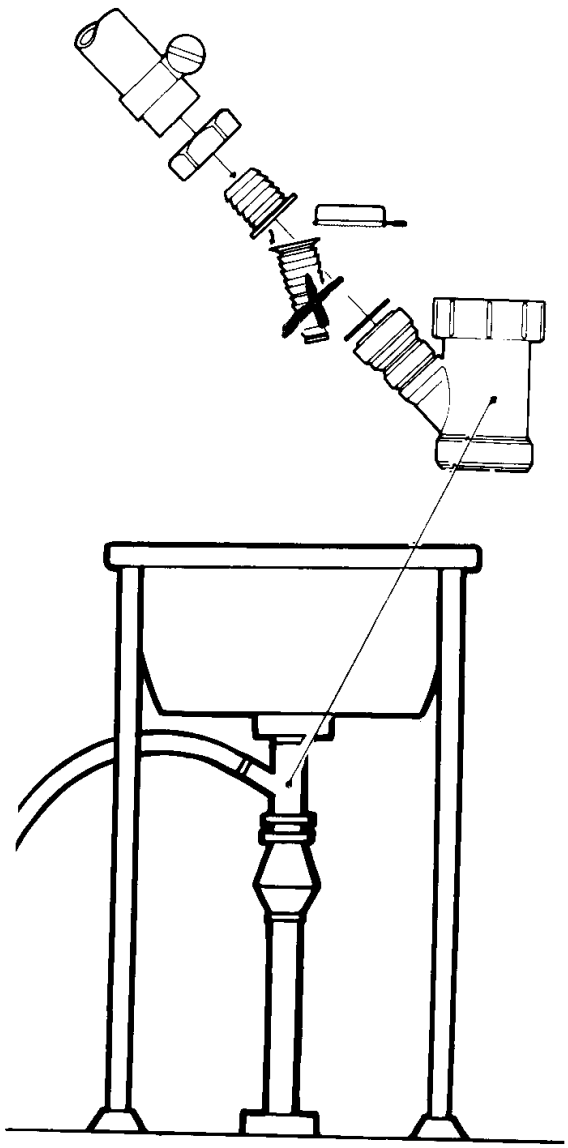


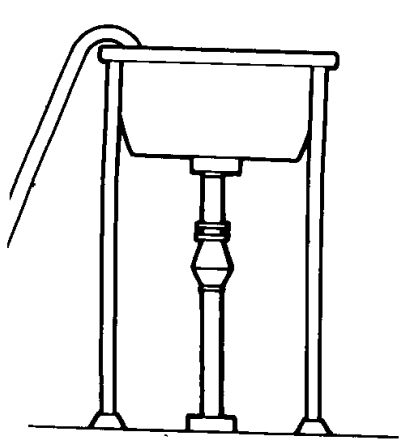
Undvik om möjligt att förlänga tvättmaskinens avloppsslang. Risken för problem elimineras genom att i stället förlänga rören till golvbrunnen.
En ev. förlängning av slangen får inte överstiga 1,8 meter. Dess diameter får inte vara mindre än originalslangen. Ej heller dragen med skarpa veck som hindrar flödet.

Slangen skall förläggas längs golvet med endast änden upplyft till rekommenderad höjd. Det finns alltid en risk att ludd samlas i en skarv, vilket hindrar pumpens arbete.



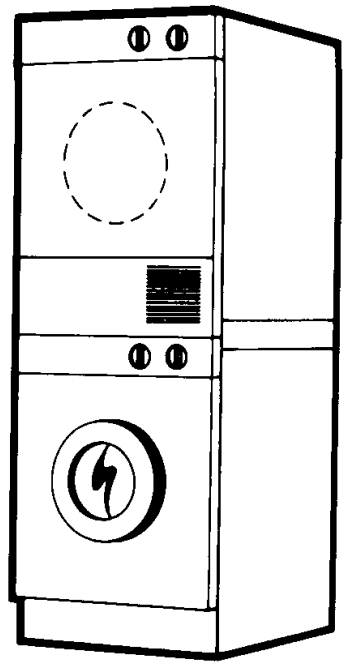
Anslutning till vattenlås. Om avloppsslangen anslutes till vattenlås måste du kapa röret så att du får största möjliga öppning. Vidare måste avloppsslangen hängas så att inget veck kan uppstå.





UPPSTÄLLNINGEN ÄR VIKTIG

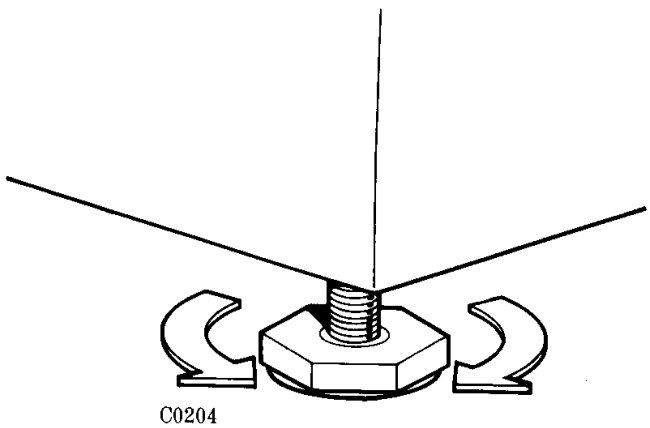
Maskinen kan placeras fristående.
Torktumlare kan placeras ovanpå tvättmaskinen men måste då förankras med speciell monteringssats.



C0203

NIVÅJUSTERING

Maskinen skall stå plant på ett fast och stabilt underlag för att fungera bra. Justera fötterna och dra låsmuttrarna mot maskinens botten.
Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om maskinen uppställts på visst fjädrande golv.



C0204

FÖR SÄKERHETS SKULL

Tvättmaskinen är avsedd för normalt förekommande hushållstvätt. Användes den för andra ändamål kan det uppstå risker för person- och sakskador. Maskinen har översvämningsskydd men det är omöjligt att göra en maskin fullständigt säker under hela dess livslängd. Undvik därför att installera maskinen i rum utan golvbrunn. Om du ändå gör det: Lämna aldrig maskinen utan tillsyn. Stäng alltid vattenkranen när du tvättat färdigt. Lämna aldrig små barn ensamma i närheten av tvättmaskinen när den är i gång. Ingen maskin kan göras fullkomligt barnsäker.

SERVICE OCH RESERVDELAR

Service och reservdelar till maskinen får du via återförsäljaren eller AB Elektroservice. (Se "Hushållsmaskiner" i telefonkatalogens Gula Sidor).
När du beställer service eller reservdelar bör du veta produktnummer och modellbeteckning som står på produktens dataskylt. Skriv upp dem här, så finns de till hands när du behöver dem.

Modell:
Produktnummer:
Inköpsdatum:

Kom ihåg att spara kvittot.

GARANTI

I Sverige gäller av EHL antagna garantibestämmelser och serviceåtaganden. Se "EHL-köpdokument" som tillhandahålles av säljaren.

SYMBOLER

Maskin/Handtvätt
max 95°C

Maskin/Handtvätt
max 40°C

Handtvätt max 40°C.
Ej blötläggning, gnuggning
eller vridning.

Tål ej vattentvätt.

Tål alla kemvätskor.

Ej starkare än perkloretylen.

Ej starkare än flourväten.

Tål ej kemtvätt.

Max 200°

Max 150°

Max 110°

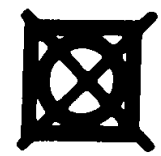
Tål ej strykning

Hängtorkning

Dropptorkning

Plantorkning

Tål torktumlare



Ej torktumlare

Kan klorblekas

Kan ej klorblekas

C0205

TEKNISKA UPPGIFTER - WH280

Vikt:	85 kg
Höjd:	85 cm
Bredd:	60 cm
Djup:	57 cm
Kapacitet:	3,5-4,0 kg (syntet 1,5-2,0 kg)
Trumvolym:	47 liter
Centrifugvarvtal:	850 r/min
Vattentryck:	100-1000 kPa(1-1000 kPa (1-10 kp/cm^2)
Elektrisk anslutning:	1-fas 220V + 2000W 10A (fast anslutning) 3-fas 380V + N + 3250W 10A (leveranskoppling) 2-fas 380V + N + 3250W 10A

Vi reserverar oss för ändringar.

TEKNISKA UPPGIFTER - WH290

Vikt:	85 kg
Höjd:	85 cm
Bredd:	60 cm
Djup:	57 cm
Kapacitet:	3,5-4,0 kg (syntet 1,5-2,0 kg)
Trumvolym:	47 liter
Centrifugvarvtal:	1100 r/min
Vattentryck:	100-1000 kPa(1-1000 kPa (1-10 kp/cm^2)
Elektrisk anslutning:	1-fas 220V + 2000W 10A (fast anslutning) 3-fas 380V + N + 3250W 10A (leveranskoppling) 2-fas 380V + N + 3250W 10A

Vi reserverar oss för ändringar.

ALLMÄNNA TVÄTTANVISNINGAR

Vittvätt=Vitt sänglinne, kökshanddukar, ljusa bomullsunderkläder o d.

Kulörtvätt=Kulört sänglinne, frottéhanddukar, bomullströjor, skjortor o d.
OBS! Blanda aldrig ljusa och mörka plagg.

Fintvätt=Tunna gardiner, "finare" underkläder, syntetplagg o d.

Ylletvätt=OBS! Endast ylleplagg märkta med den internationella yllesymbolen.

Titta på tvättmärkningen redan när du köper plaggen. Till vissa plagg och material rekommenderas separat tvätt. Rekommenderas 60°, är det inte säkert att plagget blir rent vid lägre temperatur.

Sorteringen av tvättgodset före tvätt är viktig. Gärna i tre storgar redan från början.

Töm fickor, tag bort säkerhetsnålar, knäpp upp knappar, drag igen blixtlås. Laga eventuella hål och sömmar som har gått upp före tvätt.

- Vid dosering av tvätt- och sköljmedel följ anvisningen på förpackningen. Om sköljmedlet är trögflytande, blanda med samma mängd vatten.
- Kontrollera om det finns fläckar som måste tas bort före tvätt. Exempel:

  Kulspets- och spritpennor tas bort med T-röd (tillsats av citron gör det ännu effektivare).

  Våta rödvinsfläckar: Strö på rikligt med salt – torra fläckar blekas med Remol (endast vita textilier). OBS! Ömtåliga material bör lämnas till kemtvätt.

  Tuggummi: Kyl med is, skrapa sedan bort det som sitter ytligt, resten tas bort med perkloretylen.

  Stearin: Peta bort det som sitter ytligt, lägg sedan hushållspapper under och över tyget och stryk med varmt järn.

Gör så här när du tvättar i din WH280 / WH290

NORMALTVÄTT

Tvättgods (torr vikt)	Vrid fram till program	Fyll på tvättmedel enl förp	Fyll på sköljmedel enl förp	Ca tvättid (vid 16A)	Detta händer sedan i din tvättmaskin
Förtvätt + vittvätt max 4,0 kg (mycket smutsad)	1 70°-95°	I II	(❀)	115 min (på 95°)	Förtvätt 40°C, tvätt 70-95°C, 4 sköljningar, centrifugering

max 4,0 kg (normalt smutsad)	2 70°-95°		(❀)	95 min (på 95°)	Tvätt 70-95°C, 4 sköljningar, centrifugering
Förtvätt + vittvätt max 4,0 kg (hårt smutsad)	1 + tryck E 30°-60°		(❀)	110 min (på 60°)	Förtvätt max 40°C, tvätt 30-60°C, 4 sköljningar, centrifugering
Vittvätt max 4,0 kg (normalt smutsad)	2 + tryck E 30°-60°		(❀)	95 min (på 60°)	Tvätt 30-60°C, 4 sköljningar, centrifugering
Kulörtvätt max 4,0 kg	2 30°-60°		(❀)	85 min (på 60°)	Tvätt 30-60°C, 4 sköljningar, centrifugering
Snabbtvätt max 4,0 kg	3 30°-60°		(❀)	55 min (på 60°)	Tvätt 30-60°C, 4 sköljningar, centrifugering
4 sköljningar	4	–	(❀)	35 min	4 sköljningar, centrifugering
Centrifugering	5	–	(❀)	10 min	Centrifugering ca 6 min

SKONTVÄTT

"Sköljstopp" i skonprogram innebär att ingen tömning sker efter sista sköljningen för att undvika att plaggen skrynklas. Locket förblir låst. Välj därefter tömning eller kort centrifugering.

Förtvätt + syntet, fintvätt max 2,0 kg (hårt smutsad)	6 30°-60°		(❀)	70 min (på 60°)	Förtvätt max 40°C, tvätt 30-60°C, 3 sköljningar. Sköljstopp. Tag program 10 eller 11 för tömning.
Syntet-, fintvätt max 2,0 kg (normal smutsad)	7 30°-60°		(❀)	60 min (på 60°)	Tvätt 30-60°C, 3 sköljningar Sköljstopp. Tag program 10 eller 11 för tömning.
Ylle max 1 kg	8 40°		(❀)	45 min	Tvätt 40°C, 3 sköljningar Sköljstopp. Tag program 10 eller 11 för tömning.
3 sköljningar	9		(❀)	15 min	3 sköljningar Sköljstopp. Tag program 10 eller 11 för tömning.
Tömning, kort centrifugering	10			6 min	Tömning följd av en kort centrifugering
Tömning	11			2 min	Tömning

OBS: Efter sköljstopp, tag program "11" för tömning eller program "10" med kort centrifugering.

COD. 50216437009